

## Masterclass Recycling - Recyclability

1 februari 2018, 10:00 – 16:30

*Locatie: Fletcher Hotel-Restaurant Doorwerth,  
Kabeljauwallee 35, 6865 BL Doorwerth*

De huidige marktontwikkelingen in verpakkingen laten een verschuiving naar laminaten en multimaterialen zien. Voorgaande KCPK-bijeenkomsten hebben ons geleerd dat de recyclebaarheid van deze (verpakkings)materialen leeft binnen onze industrie. Vanuit onze oudpapierverwerkende bedrijven hebben we gehoord dat er in toenemende problemen verbonden zijn aan de verwerking van dit soort nieuwe materialen. Tegelijkertijd ontwikkelen productontwikkelaars (ook die van deze zelfde bedrijven/concerns) nieuwe producten die lastiger te recyclen zijn.

Zeker binnen de circulaire economie is de discussie rondom recyclebaarheid belangrijk om ervoor te zorgen dat de kringloop steeds verder gesloten kan worden en dat alle ketenpartners daarbij op één lijn zitten. Recyclebaarheid kan daarbij bekeken worden vanuit het standpunt van de papiermaker, waarbij *recycling* van oudpapier in de papier- en kartonproductie centraal staat. Aan de andere kant kan het bekeken worden vanuit het oogpunt van productontwikkelaars, waar *recyclability* een producteigenschap is.

In samenwerking met Stichting Papier Recycling Nederland en de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Papier- en Kartonfabrieken, organiseert KCPK op 1 februari de Masterclass "Recycling versus Recyclability". Voor beide termen zijn er op dit moment geen vastomlijnde definities maar aan het eind van de dag is de tweedeling tussen recycling en recyclability en de bijdrage aan de circulaire economie duidelijk vanuit verschillende standpunten.

De ochtend, met als thema Recycling, heeft als doelgroep ons eigen Platform Vezelgrondstoffen, gemeentes, inzamelingsbedrijven, oudpapier-verwerkers en beïnvloeders van beleid en wet- en regelgeving.

De middag richt zich juist op Recyclability, en heeft als doelgroep ons Platform Eindproducten, papierverwerkers en beïnvloeders van beleid en wet- en regelgeving.

De focus van beide sessies is sterk technologisch en vooral gericht op de vele oplossingen die er zijn die problemen in de keten kunnen voorkomen. Naast presentaties zijn er ook de nodige demo's en monstmaterialen.

## Programma:

### **Sessie I – Recycling | in samenwerking met PRN, sessievoorzitter: Arie Hooimeijer, Directeur KCPK**

Interactieve sessie rond uitdagingen en ontwikkelingen bij de inzameling van papier en karton.

- 10:00-10:45 Feiten, ficties en trends in papierrecycling wereldwijd – Michel Willems, Business Analyst, Smurfit Kappa Recycling
- 10:50-11:05 Uitdagingen, ontwikkelingen en kwaliteitseisen aan (de inzameling van) oudpapier – Hielke van den Brink, PRN
- 11:05-11:20 Impact van circulaire doelstellingen voor afvalinzameling per 2020 op oudpapier – Suzan Heykoop, Gemeente Rotterdam
- 11:25-11:55 *koffie/thee*
- 12:00-12:30 Papier- en kartonrecycling:  
Hoeveelheid en samenstelling van laminaten in oudpapier in 3 verschillende inzamelingssystemen – Ana Mafalda Gomes, KCPK/Bumaga  
Praktische recyclingsuitdagingen voor de 17 Nederlandse oudpapier verwerkende fabrieken – Michiel Adriaanse, KCPK/Bumaga
- 12:30-12:45 Creating Sustainable Fibre solutions, icoonproject "Circulariteit en meermalig gebruik", visie van de Nederlandse papier- en kartonindustrie – Dirk Schut, Bestuurslid koninklijke VNP en voorzitter van het CSF icoonteam
- 12:45-14:00 *Lunch*

### **Sessie II – Recyclability | in samenwerking met VNP, sessievoorzitter: Hans Wortman, AkarMan Consulting**

- 14:00-14:30 Duits vervuilingsonderzoek "Rezyklierbarkeit und Recycling von Hybrid-Materialien" en nieuwe testmethodes – Prof. Samuel Schabel, TU Darmstadt
- 14:30-14:45 Relevante trends in verpakkingen ten aanzien van papier- en kartonlaminaten – Sanne Tiekstra, KCPK/Bumaga
- 14:45-15:10 Design for recyclability; KIDV Portal – Karen van de Stadt, Kennisinstituut voor Duurzaam Verpakken
- 15:15-16:30 Pitches over nieuwe materialen, met o.a.:  
Harry Melssen, DGA Multi Papier Sans Fin – 100% procent cellulose en toch niet bij het oudpapier?  
Jean Pierre Haenen, Sappi – Nieuwe recyclebare barrièrematerialen  
Jerzy Latka, TU Delft – Paper in Architecture; high demands, still recyclable?  
Patrick Gerritsen – Bio4Pack
- 16:30 Afsluiting